

Inserire logo aziendale

Titolo annuncio: Valorizzazione dei dati acquisiti dai sistemi di monitoraggio per l'addestramento di reti neurali

Descrizione azienda

Leonardo, tra le principali aziende leader dell'Aerospazio, Difesa e Sicurezza, realizza capacità tecnologiche multidominio in ambito Elicotteri, Velivoli, Aerostrutture, Elettronica, Cyber & Security e Spazio. Con oltre 51.000 dipendenti nel mondo, l'azienda ha una significativa presenza industriale in Italia, Regno Unito, Polonia, Stati Uniti e Israele, e opera in 150 paesi anche attraverso aziende controllate, joint venture e partecipazioni.

Protagonista dei principali programmi strategici internazionali è partner tecnologico e industriale di Governi, Amministrazioni della Difesa, Istituzioni e imprese. Innovazione, ricerca continua, industria digitale e sostenibilità sono i pilastri del suo business nel mondo.

Descrizione annuncio

La risorsa verrà inserita all'interno dell'area di business Cyber & Security Solutions di Leonardo e, in affiancamento a una figura senior, avrà modo di seguire un progetto sfidante relativo alla valorizzazione dei dati acquisiti dai sistemi di monitoraggio per l'addestramento di reti neurali.

L'intelligenza artificiale (IA) è diventata un elemento centrale in molti ambiti in questo periodo storico. È fondamentale valorizzare i dati raccolti in modo appropriato, sia che si tratti di documenti o parametri di funzionamento di impianti tecnologici. I sistemi di monitoraggio delle infrastrutture critiche, data la mole dei dati trattati, svolgono un ruolo importante nell'addestramento delle reti neurali al fine di ottenere diversi vantaggi in base al contesto applicativo.

Nel dettaglio, le attività in cui il/la tirocinante verrà coinvolto/a riguardano l'analisi e la progettazione di un'architettura semplice ed evoluta applicabile in contesti come BMS (Building Management System), DCM (Datacenter Management System) ed in generale a sistemi di monitoraggio e controllo. La soluzione dovrà poi consentire l'addestramento di modelli generici e di contesto mediante metodi di apprendimento automatico e modulo con capacità di validazione automatica.

Profilo ricercato

Stiamo ricercando uno/una studente/studentessa frequentante il corso di laurea magistrale in Ingegneria Informatica, Matematica o Informatica che sia interessato/a a svolgere un tirocinio finalizzato alla stesura della tesi.

Contatti

Per candidarsi a questa posizione inviare il proprio CV, autorizzando il trattamento dei dati personali (D. Lgs. 196/2003), all'indirizzo e-mail: francesca.volzone.ext@leonardo.com

Azienda:

Leonardo S.p.A

Sito web:

<https://www.leonardo.com/it/home>

Settore azienda:

Difesa e Sicurezza

Categoria lavorativa:

Città di lavoro:

Napoli

Tipo di contratto: **Stage/**

tirocinio

Data inizio (presunto):

06/11/2023

Durata (mesi):

6

Indennità di partecipazione:

0

Esperienza lavorativa:

Livello di istruzione:

Corsi/Classi di laurea:

Ingegneria Informatica
Matematica
Informatica

Validità offerta:

22/12/2023